মুসলিম বিজ্ঞানীদের নামের তালিকা

মুহাম্মাদ ইসাহাক খান

লেখক পরিচিতিঃ লেখক ছদ্মনামে লেখেন। তাঁর ছদ্মনাম মাই নেম ইস খান। ভালো নাম মুহাম্মাদ ইসহাক খান। তিনি বিভিন্ন ব্লগে লেখালেখি করেন। ইতিমধ্যে 'জাকির নায়েক ও আমরা' নামে একটি বইও তিনি লিখেছেন।

অনেক দিন পর ব্লগে এলাম। বেশ কিছু লেখা-লেখি ও প্রকাশনা সংক্রান্ত কাজের কারণে খুব ব্যস্ততা যাচ্ছে। যার কারণে অনেক দিন যাবত কোনো পোষ্ট দিতে পারি নি। ইচ্ছা থাকা সত্বেও অনেকের লেখা পড়া কিংবা কমেন্ট করাও সম্ভব হয়নি। এজন্য সকলের কাছে আন্তরিক ক্ষমা প্রার্থী। অনেকে তো রাগ করেও বসে আছে। তাই অনেক ব্যস্ততা সত্বেও আজ একটু ব্লগে এলাম। সবার জন্য এবং যারা রাগ করেছে বিশেষভাবে তাদের জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ প্রামাণ্য লেখা উপহার দিলাম। আশা করি এটা অনেকের কাজে আসবে। নেটের কল্যাণে এক ভাই থেকে মুসলিম বিজ্ঞানীদের এই নাম গুলো একটি পিডিএফ ফাইল আকারে পেয়েছিলাম। 'তথ্য প্রযুক্তির আলোয় সফল ক্যারিয়ার' শীর্ষক শীঘ্রই প্রকাশিতব্য একটি বইয়ে এটি সংযুক্ত করতে চাইলাম। কিন্তু পিডিএফ থেকে সরাসরি লেখা কপি করা সম্ভব হলো না। পরিশেষে কষ্ট করে পুরোটা টাইপ করলাম। এখানে অনেক বিজ্ঞানীর নাম কয়েকবার কয়েকটি বিষয়ে এসেছে। যার দ্বারা বুঝা যায় যে তারা একই সাথে একাধিক বিষয়ে অভিজ্ঞ ছিলেন। গত কয়েকদিনের পরিশ্রমের প্রথম উপহার আমার পক্ষ থেকে সকল ব্লগারদের জন্য। (বিশেষত: যারা রাগ করেছে তাদের জন্য।)

জ্যোতির্বিজ্ঞান:

আনুশাহ আনসারী।

আল মারওয়াজী।

আমীর আনসারী।

আল নাইরিযী।

ইয়াকুব ইবনে তারিক।

আল সাঘানী।

ইবরাহীম আল ফাজারী।

আল ফারঘানি।

নাউবাখত।

আবূ নাসর মানসূর।

আল খাওয়ারিজমি (গণিতবিদ) আবূ সাহল আল কুহি।

জাফর ইবনে মুহাম্মাদ আবু মা'শার আল বাখী।

আবূ মুহাম্মাদ আল খুজানদি।

আল ফারঝানী।

আবূ আল ওয়াফা আল বাঝজানি।

বনু মূসা (বিন মুসা) ইবনে ইউনূস।

জাফর মুহাম্মাদ ইবনে মুসা ইবনে শাকীর।

খালিদ ইবনে ইয়াজিদ।

আহমাদ ইবনে মুসা ইবনে শাকীর।

ইবনে আল হাইসাম (আল হাসেন)।

আল হাসান ইবনে মুসা ইবনে শাকীর।

আবূ রায়হান আল বিরুনী।

আল মাজরিতি।

তালগাত মুসাউবায়েভ।

মুহাম্মাদ ইবনে জাবির আল হারানী আল বাতানী (আলব্যাটেনিয়াস) আবূ ইসাখ ইব্রাহীম আল যারকালি।

আল ফারাবী (আবূ নাসের) ওমর খঈয়াম।

আব্দুল্লাহ আর রাহমান আস সুফী।

আল খাযিনী।

আবূ সাঈদ গরগানি।

ইবনে বাজ্জাহ।

খুশাঈর ইবনে লাব্বান।

ইবনে তোফায়েল।

আবূ জাফর আল খাযিন।

নূরউদ্দীন আল বিত্রগি।

আল মাহানী। আভিররস।

আল জাযারী।

সুলতান নুরুন্নাহার (specialist in atomic astrophysics and spectroscopy) শারাফ আদ দীন তুসি।

সুলতান বিন সালমান বিন আব্দুল আযীয আস সাউদ।

আনভারী।

মুহাম্মাদ ফারিস।

ময়ীদ্দীন উরদী।

আব্দুল আহাদ মুহাম্মাদ।

নাসির আদ দীন তুসি।

কুতুবুদ্দীন আস সিরাজী।

উলূঘ বেগ (গণিতবিদ।

ইবনে শাতির।

আহমদ নহভানদি।

শামসুদ্দীন আস সামারকান্দী।

হেলী আবিনরাজেল।

জামসেদ আল কাশী।

আবূল ফজল হারায়ী।

ফারুখ আল বায ((NASAর Scientist যিনি প্রথম চাঁদে অবতরণের সময় Apollo Program-3 -এর সাথে জড়িত ছিলেন।

কারীম কারীমভ (সোভিয়েত স্পেস প্রোগ্রাম এর প্রতিষ্ঠাতা এবং স্পেস ফ্লাইট Vostok 1 এর স্থপতীদের নেতা। এছাড়াও তিনি Salyut and Mir 1-2 নামক স্পেস স্টেশন এর স্থপতিদের নেতা।

তাকী আদ দীন মুহাম্মাদ ইবনে মা'রুফ।

রসায়ন:

খালিদ ইবনে ইয়াজিদ।

ইবনে সীনা জাফর আস সাদিক।

সলিমুজ্জামান সিদ্দিকী জাবির ইবনে হাঈয়ান (Geber, Father of Chemistry)

আহমেদ এইচ যিওয়ালী (Nobel Prize in Chemistry, 1999)

আব্বাস ইবনে ফিরনাস (Armen Firman)

মোস্তফা আল সাঈদ আল কিনদি।

আসাদ ফারাজ।

আল মাজরিতি।

আল খাযিন ইবনে মিসকাওয়াহ।

আবূ রায়হান আল বিরুনী।

ইবনে খালদুন।

অর্থনীতি ও সমাজ:

আবূ হানিফা আন-নূ'মান (৬৯৯-৭৬৭।

ইবনে তাঈমিয়া (১২৬৩-১৩২৮)

আবূ ইউসূফ (৭৩১-৭৯৮)

ইবনুন নাফিস (১২১৩-১২৮৮)

ইসহাক বিন আলী আর রাহী ৮৫৪-৯৩১

আল মাকরিযী (১৩৬৪-১৪৪২

আল ফারাবী (৮৭৩-৯৫০)

আখতার হামিদ খান Pakistani social scientist; pioneer of microcredit

আল সাঘানী one of the earliest historians of science (মৃত্যু ৯৯০)

মুহাম্মাদ ইউনূস Nobel Prize winner Bangladeshi economist; pioneer of microfinance.

শামস আল মো'আল্লী আবূল হাসান ঘাবূস ইবনে ওয়াশমগীর (মৃত্যু ১০১২)

মাহবুব উল হক Pakistani economist; developer of Human Development Index and founder of Human Development Report[18][19]

আবূ রায়হান আল বিরুনী considered the "first anthropologist"[9] and father of Indology[10] (973-1048) ইবনে খালদুন forerunner of social sciences[11] such as demography,[12] cultural history,[13] historiography,[14] philosophy of history,[15] sociology[12][15] and economics[16][17] (1332-1406)

ইবনে সীনা (৯৮০-১০৩৭)

আল মাওয়ারদী (১০৭৫-১১৫৮)

ইবনে মিসকাওয়াহ (জন্ম ১০৩০)

নাসিরুদ্দীন আত তুসী (১২০১-১২৭৪)

আল গাযেল (১০৫৮-১১১১)

আল মাওয়ারদী (১০৭৫-১১৫৮)
ভূগোল: আল মাসূদী (the “Herodotus of the Arabs”, and pioneer of historical geography [20]

আল কিন্দী (pioneer of environmental science [21]

আল তামিনি।

আল মসিহি।

আলী ইবনে রেদওয়ান।

মুহাম্মাদ আল ইদ্রিসি (also a cartographer) আহমদ ইবনে ফাদলান।

আবূ রায়হান আল বিরুনী (father of geodesy, [9][12] considered the first geologist and “first anthropologist”[9]

অভিসিন্না।

আব্দুল লতিফ আল বাগদাদী।

আভাররুস।

ইবনে আল নাফিস।

ইবনে বতুতা।

ইবনে খালদুন।

পিরি রেইস।

ইভিলিয়া সিলিবি।

জঘলুল আল নেগার।

গণিত:

আল হাজ্জাজী ইবনে ইউসূফ ইবনে মাতার।

খালিদ ইবনে ইয়াজিদ।

মুহাম্মাদ ইবনে মূসা আল খাওয়ারিজমি।

（Algorismi） – father of algebra[22] and algorithms[23]

আব্দুল হামিদ ইবনে তুরক।

আবূ আল হাসান ইবনে আলী আল কলাসাদি।

（1412–1482）, pioneer of symbolic algebra[24]

আবূ কামিল সুজা ইবনে আসলাম।

আল আব্বাস ইবনে সাঈদ আল জাহিরী।

আল কিন্দি।

বনু মূসা।

আল মাহানী।

আল হাসান ইবনে মূসা ইবনে শাকির।

জাফর মুহাম্মাদ ইবনে মূসা ইবনে শাকির।

আহমেদ ইবনে ইউসূফ।

আল মাজরিতি।

মুহাম্মাদ ইবনে জাবির আল হারানি আল বাতানি।

আল ফারাবী।

আল খলিলী।

আল নাঈরিযী।

আবূ জাফর আল খাযিন।

আবূল হাসান আল উকলিদিসী।

আল সাঘানী।

আবূ সাহল আল কুহী।

আবূ মুহাম্মাদ আল খুজানদি।

আবূ আল ওয়াফা আল বায়জানি।

ইবনে সাহল।

আল সিজ্জি।

ইবনে ইউসুন।

আবূ নাসর মানসূর।

কুশাঈর ইবনে লাব্বান।

আল কারাজি।ইবনে আল হাইসাম।

আবূ রায়হান আল বিরুনী।

ইবনে তাহির আল বাগদাদী।

আল নাসায়ী।

আল জাঈয়ানি।

আবূ ইসহাক ইব্রাহীম আল যারকালী।

আল মু'তামান ইবনে হুদ।

ওমর খৈয়াম।

আল খাজিনী।

ইবনে বাজ্জাহ।

আল গাযেল।

আল মাররাকুশি।

আল সামাওয়াল।

আভাররস।

ইবনে সিনা।

হুনায়ন ইবনে ইসহাক।

ইবনে আল বান্না।

ইবনে আল সাতির।

জাফর ইবনে মুহাম্মাদ আল মা'সার আল বখী।

জামসেদ আল কাশি।

কামাল উদ্দীন আল ফারিসী।

মুহিউদ্দীন আল মাগরিবী।

মরিয়াম মিরযাখানী।

ময়িদ্দীন উরদী।

মুহাম্মাদ বাকির ইয়াযদি।

নাসিরুদ্দীন তুসী। ((13th century Persian mathematician and philosopher)

কাজী জাদা আল রুমি।

কুতুন আদ দীন আল সিরাজী।

শামসুদ্দীন আস সামারকান্দী।

শারফুদ্দীন আত তুসি।

তাকী উদ্দীন মুহাম্মাদ ইবনে মা'রুফ।

উলূঘ বেগ।

লতফি আসকার জেদ্দা। Azerbaijanian computer scientist; founder of Fuzzy Mathematics and fuzzy set theory[25][26]

কামরুন ভাফা।

জীববিজ্ঞান, স্নায়ুবিদ, মনোবিজ্ঞান:

ইবনে শিরিন। 654–728), author of work on dreams and dream interpretation[27] আল কিন্দী। Alkindus), pioneer of psychotherapy and music therapy[28]

আলী ইবনে সাহল রাব্বান আল তাবারি। pioneer of psychiatry, clinical psychiatry and clinical psychology[29]

আহমেদ ইবনে সাহল আল বলখি। pioneer of mental health,[30] medical psychology, cognitive psychology, cognitive therapy, psychophysiology and psychosomatic medicine[31]

নাজাবুদ্দিন মুহাম্মাদ। pioneer of mental disorder classification[32]

আল ফারাবি। Alpharabius), pioneer of social psychology and consciousness studies[33]

আল ইবনে আব্বাস আল মাজুসি। (Haly Abbas), pioneer of neuroanatomy, neurobiology and neurophysiology[33]

আবূ আল কাসিম আল যাহরায়ী। (Abulcasis), pioneer of neurosurgery[34]

ইবনে আল হাইসাম। founder of experimental psychology, psychophysics, phenomenology and visual perception[35]

আবূ রায়হান আল বিরুনী। pioneer of reaction time[36]

ইবনে সীনা। pioneer of physiological psychology,[32] neuropsychiatry,[37] thought experiment, self-awareness and self-consciousness[38]

ইবনে জোহরা। (Avenzoar), pioneer of neurology and neuropharmacology[34]

অভিররস। (pioneer of Parkinson's disease[34]

ইবনে তোফায়েল। pioneer of tabula rasa and nature versus nurture[39]

মীর সাজাদ। Neuroscientist and pioneer in neuroinflammation and neurogenesis.[40][41]

চিকিৎসা বিজ্ঞান:

খালিদ ইবনে ইয়াজিদ।

জাফর আস সাদিক।

শাপুর ইবনে সাহল। (d. 869), pioneer of pharmacy and pharmacopoeia[42]

আল কিন্দি। (Alkindus) (801–873), pioneer of pharmacology[43]

আব্বাস ইবনে ফিমাস। (Armen Firman) (810–887)

আল জাহিয। pioneer of natural selection

আলী ইবনে সাহল রাব্বান আল তাবারি। pioneer of medical encyclopedia[29]

আহমেদ ইবনে সাহল আল বলখী।

ইসহাক ইবনে আলী আল রাহী। (854–931), pioneer of peer review and medical peer review[44]

আল ফারাবি।

ইবনে আল জাজ্জার। (৮৯৮-৯৮০)

আবূল হাসান আল তাবারী।

আলী ইবনে সাহল রাব্বান আল তাবারী।

আলী ইবনে আব্বাস আল মাজুসী। (d. 994), pioneer of obstetrics and perinatology [45]

আবূ গাফার আহমেদ ইবনে ইব্রাহীম ইবনে আবি হালিদ আল গাজ্জার। (10th century), pioneer of dental restoration[46]

ইবনে মিসকাওয়াহ।

ইবনে আল হাইসাম।

আবূ রায়হান আল বিরুনী।

ইবনে সীনা। (980-1037) — father of modern medicine,[51] founder of Unani medicine,[47] pioneer of experimental medicine, evidence-based medicine, pharmaceutical sciences, clinical pharmacology,[52] aromatherapy,[53] pulsology and sphygmology, [54] and also a philosopher

ইবনুন নাফিস। (1213–1288), father of circulatory physiology, pioneer of circulatory anatomy,[58] and founder of Nafisian anatomy, physiology,[59] pulsology and sphygmology[60]

আবূল কাসিম আল জাহরায়ী। (Abulcasis) — father of modern surgery, and pioneer of neurosurgery,[34] craniotomy,[45] hematology[47] and dental surgery[48] বনে জোহরা। (Avenzoar) — father of experimental surgery,[55] and pioneer of experimental anatomy, experimental physiology, human dissection, autopsy[56] and tracheotomy[57]

ইবনে বাজ্জাহ।

ইবনে তোফায়েল।

ইবনে আল বায়তার।

ইবনে জাযলা।

নাসিরুদ্দীন তুসী।

হাকিম সাঈদ জিল্লুর রহমান। physician of Unani medicine

ইবনে আল ক্বাফ। (1233–1305), pioneer of embryology[45]

কামালুদ্দীন আল ফারাসী।

ইবনে খাতিমা। (14th century), pioneer of bacteriology and microbiology[61]

ইবনুল খতীব। (১৩১৩-১৩৭৪)

মানসুর ইবনে ইলিয়াস।

সাঘির আখতার। pharmacist

সাঈদ জিয়াউর রহমান। pharmacologist

তফি মুসিভান্দ।

মুহাম্মাদ বিন ইউনুস।the “father of our modern view of fibromyalgia”[62]

শেখ মুজাফফর শুকুর।pioneer of biomedical research in space[63][64]

হুলুসি বাসিদ। known for the discovery of Behçet’s disease

ইব্রাহীম বিন সাঈদ।

radiologist মেহমাত ও. জি। cardiothoracic surgeon

প্রকৌশল, প্রযুক্তি:

জাফর আস সাদিক। 8th century

বনু মূসা। (Ben Mousa), 9th century

জাফর মুহাম্মাদ ইবনে মূসা ইবনে শাকির।

আহমেদ ইবনে মূসা ইবনে শাকির।

আল হাসান ইবনে মূসা ইবনে শাকির।

আব্বাস ইবনে ফাইমাস। (Armen Firman), 9th century

আল সাঘানি। 10th century

আবূ সাহল আল কুহি। 10th century

ইবনে সাহল। 10th century

ইবনে ইউনূস। 10th century

আল কারাজি। 10th century

আবূ রায়হান আল বিরুনী। 11th century, pioneer of experimental mechanics[69]

ইবনে আল হাইসাম। (Alhacen), 11th century Iraqi scientist, father of optics,[65] pioneer of scientific method[66] and experimental physics,[67] considered the “first scientist”[68]

ইবনে সীনা। 11th century

আল খাযিনী। 12th century

ইবনে বাজ্জাহ। 12th century

হিবাতাল্লাহ আবুল বরকত আল বাগদাদী। 12th century

অভিররস। 12th century Andalusian mathematician, philosopher and medical expert

আল জাযারি। 13th century civil engineer, father of robotics,[6] father of modern engineering[70]

নাসিরুদ্দীন তুসি। 13th century

কুতুবুদ্দীন আস সিরাজী। 13th century

কামালুদ্দীন আল ফারসী। 13th century

ইবনে আল সাতির। 14th century

তাকীউদ্দীন মুহাম্মাদ ইবনে মা'রুফ। 16th century

হাযেরফান আহমেদ সিলভি। 17th century

লাগারি হাসান সিলভি। 17th century

শেখ দীন মাহমুদ। 18th century

টিপু সুলতান। 18th century Indian mechanician

ফজলুর খান। 20th century Bangladeshi mechanician

মাহমূদ হিসাবি। I 20th century Iranian physicist

আলী জাভান। 20th century Iranian physicist

বাসার উদ্দীন জুসাফ হাবিবী। 20th century Indonesian aerospace engineer and president

আব্দুল কালাম। Indian aeronautical engineer and nuclear scientist

মেহরান কারদার। Iranian theoretical physicist Cumrun Vafa, Iranian mathematical physicist

কামরুন ভাফা। Iranian mathematical physicist

নিমা আরাকানী হামিদ। American-born Iranian physicist

আব্দুন নাসির তৌফিক। Egyptian-born German particle physicist

মুনির নাঈফাহ। Palestinian-American particle physicis

রিয়াজ উদ্দীন। Pakistani theoretical physicist

আলী মোশারফ। Egyptian nuclear physicist

আব্দুল কাদির খান। Pakistani nuclear scientist

সামিরা মূসা। Egyptian nuclear physicist

উল্লেখ্য: এই তালিকায় প্রদত্ত নামের উচ্চারণ ও শব্দ চয়নের ব্যাপারে কোনো প্রামাণ্য বক্তব্য থাকলে কিংবা আরো বিস্তৃত কোনো তথ্য থাকলে আশা করি শেয়ার করবেন। তাতে আমরা অনেকে উপকৃত হতে পারবো ইনশাআল্লাহ। আল্লাহ আমাদের সকলকে তার দীনের জন্য কবুল করুন। আমীন।